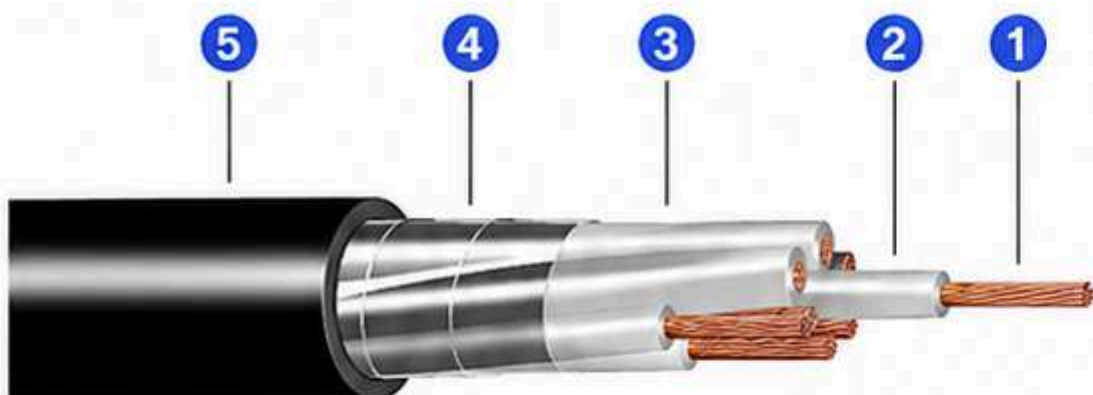




CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, temple blando, cableado flexible.
- 2 Aislamiento:** Compuesto extruido a base de cloruro de polivinilo (PVC) retardante a la llama.
- 3 Reunión:** Los conductores aislados se trenzan en capas concéntricas formando el núcleo del cable.
- 4 Separador:** Cinta de poliéster aplicada en hélice superpuesta sobre el conjunto de conductores.
- 5 Cubierta:** Capa extruida de compuesto a base de cloruro de polivinilo (PVC) retardante a la llama, de color negro.

IDENTIFICACIÓN

Conductores negros numerados.

APLICACIÓN

En circuitos de control, señalización, telemando y alimentación de energía en instalaciones fijas con tensión nominal de hasta 1000 V.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se suministran en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

NBR-7289 – Cables de control con aislamiento extruido de polietileno (PE) o cloruro de polivinilo (PVC) para tensiones de hasta 1 kV.

Sección Nominal: 1,5 mm²

Diámetro Nominal del Conductor: 1,49 mm

Espesor Nominal del Aislamiento: 0,80 mm

Temperatura de Operación: Máxima 70 °C

Referencia	Número de Conductores	Espesor Nominal de Cubierta (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso Neto Nominal (kg/km)
PVC/PVC				PVC/PVC
2801.05.008	5	1,1	10,7	179
2801.06.008	6	1,1	11,8	208
2801.07.008	7	1,1	11,8	220
2801.09.008	9	1,2	13,9	290
2801.12.008	12	1,3	15,7	359
2801.15.008	15	1,3	17,4	449
2801.20.008	20	1,4	19,5	581
2801.25.008	25	1,5	21,8	698

Sección Nominal: 2,5 mm²

Diámetro Nominal del Conductor: 1,93 mm

Espesor Nominal del Aislamiento: 0,8 mm

Temperatura de Operación: Máxima 70 °C

Referencia	Número de Conductores	Espesor Nominal de Cubierta (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso Neto Nominal (kg/km)
PVC/PVC				PVC/PVC
2801.05.009	5	1,1	11,9	239
2801.06.009	6	1,2	13,1	289
2801.07.009	7	1,2	13,1	307
2801.09.009	9	1,2	15,2	398
2801.12.009	12	1,3	17,3	493
2801.15.009	15	1,4	19,5	630
2801.20.009	20	1,5	21,8	815
2801.25.009	25	1,5	24,2	971

Sección Nominal: 4 mm²

Diámetro Nominal del Conductor: 2,44 mm

Espesor Nominal del Aislamiento: 1,0 mm

Temperatura de Operación: Máxima 70 °C

Referencia	Número de Conductores	Espesor Nominal de Cubierta (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso Neto Nominal (kg/km)
PVC/PVC				PVC/PVC
2801.05.010	5	1,2	14,6	365
2801.06.010	6	1,3	16,0	444
2801.07.010	7	1,3	16,0	470
2801.09.010	9	1,4	18,9	622
2801.12.010	12	1,4	21,3	759
2801.15.010	15	1,5	23,9	958
2801.20.010	20	1,6	26,8	1260
2801.25.010	25	1,7	30,1	1515